第 33 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 33, No. 4
1990 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1990

四川后鬃实蝇属一新种记述

（双翅目：实蝇科）

汪 兴 鉴
（中国科学院动物研究所，北京）

后鬃实蝇属 *Sineuleia* Chen, 1948 隶于实蝇亚科、实蝇族，据以下侧额鬃指向内后方、单眼鬃极退化两个特征而区别于其他属，世界迄今仅知 1 种，即狭颊后鬃实蝇 *S. consobrina* (Zia), 1937, 中国(浙江、四川)。本文记述采自四川的 1 个新种，模式标本保存于中国科学院动物研究所。

宽颊后鬃实蝇 *Sineuleia retroflexa* 新种(图 1—2)

雄　头部黄色至黄棕色。额约与眼等宽，两侧缘直、平行，中间散布褐色小毛。单眼三角黑色。颜不及额长，覆白色粉被，中部轻微凸出，口缘上方不反挠，触角沟浅。颊宽阔，达眼高的 1/2。触角短、褐色，仅为颜长之半，第三节约等于第二节长度的 1.5 倍，末端

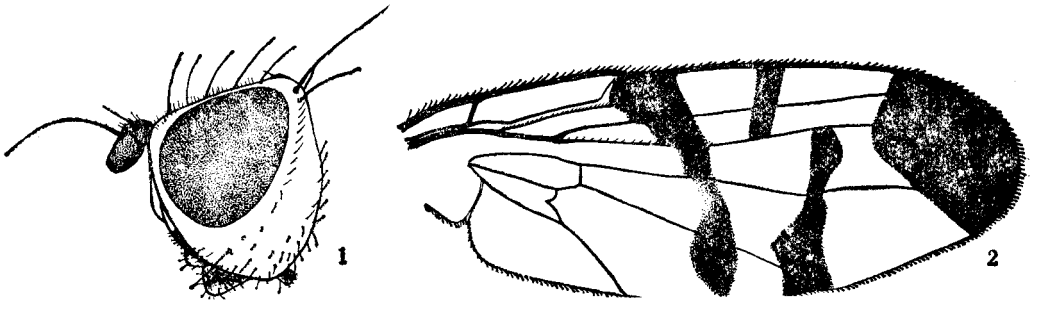

图 1—2　宽颊后鬃实蝇 *Sineuleia retroflexa* sp. nov. ♂
1.头部侧面；2.翅

圆钝；角芒几乎裸，黑色，基部黄色。后头上部平，下部肿胀。额鬃 2:3，下侧额鬃指向内后方；单眼鬃极退化，呈毛状；颊鬃、单眼后鬃及内、外顶鬃各 1 对。后头鬃列显著。胸部黄棕色，覆淡黄色粉被，着生黑色短毛；中胸后背片黑色，中央具一黄棕色狭纵纹。肩板鬃、后翅上鬃、背侧鬃、中侧鬃及小盾鬃各 2 对；肩鬃、沟前鬃、背中鬃、前翅上鬃、小盾前鬃、翅侧鬃及腹侧鬃各 1 对；背中鬃位于前翅上鬃稍后；鬃均黑色。翅透明，基部或多或少带有黄色；翅端有一明显的大褐色斑点；翅中区具三个褐色横带：沿 m-Cu 横脉的一横带宽阔，自 r_{4+5} 脉向后伸至翅后缘；由翅痣经 r-m 横脉向后延伸而接近翅后缘的一横带

本文于 1987 年 7 月收到。
蒙杨集昆教授、李法圣先生热情提供标本，特此致谢。

较长，几乎横贯翅面，但在 $1M_2$ 室内的一段较狭窄；另一介于上述二带之间的狭短横带自前缘经 R_1、R_3 室伸达 r_{4+5} 脉。翅痣短，约等于 C_2 室长度的 1/2；r_{2+3} 脉近于直，r_{4+5} 与 m_{1+2} 脉的端部大致平行。r_{4+5} 脉具细刺至 r-m 横脉稍后。M与 Cu 室几乎等长，后者下端角短，约为 $Cu_2 + an_1$ 脉段的 1/4。r-m 横脉位于 $1M_2$ 室之中点。足黄棕色，中胫端刺 1 根、黑色。腹部黄色至棕黄色，被黑色细毛；第三、四背板后缘的颜色常较淡；第五背板长约为第四背板的 2 倍，基部两侧各有一个黑褐斑。

体长：4.2mm；翅长：5.0mm。

正模♂，四川峨眉山洗象池，2070m，1978.IX.18，李法圣采。

本新种与狭颊后鬃实蝇 *S. consobrina* (Zia) 相似，其区别为颊较宽，达眼高的 1/2；r — m 横脉位于 $1M_2$ 室的中点；且翅斑亦很不相同。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *SINEULEIA* FROM SICHUAN, CHINA (DIPTERA: TEPHRITIDAE)

WANG XING-JIAN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

The present paper describes a new species of the genus *Sineuleia* Chen collected from Sichuan Province. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Sineuleia retroflexa* sp. nov.** (figs. 1—2)

♂ Head yellow to yellowish brown. Front equal in width to eye and parallel sided; face shorter than front, surface densely whitish pollinose, upper mouth edge not reflexed; genae rather broad, equal to 1/2 eye height; antennae brown about 1/2 as long as face, the 3rd segment equal to one and half times the length of the 2nd, rounded at apex; aristae almost bare. Three pairs of inferior fronto-orbital bristles directing distinctly inwards and backwards; the ocellar bristles reduced and extremely minute. Thorax yellowish brown, covered with pale yellow pollinose; mesophragma black except for a median yellowish brown longitudinal stripe. Thoracic bristles normal, mesopleurals 2, dorsocentrals situated slightly behind the line of the anterior supraalars. Wing hyaline with brown markings as shown in the fig. 2; vein r_{4+5} nearly parallel to m_{1+2}, spared bristles distributed slightly behind r-m crossvein; the latter situated in the middie of cell $1M_2$. Leg entirely yellowish brown. Abdomen yellow to brown, the 5th tergum about two times as long as the 4th, with a black brown mark on each basolateral portion.

Length: body 4.2 mm; wing 5.0 mm.

Holotype ♂, Mt. Emei, Sichuan, 2070 m, 18, IX. 1978, by Li Fa-sheng.

Closely related to *S. consobrina* (Zia), but is distinguished by the genae broader, equal to 1/2 the height of eye; crossvein r-m situated in the middle of cell $1M_2$ and wing markings also different.